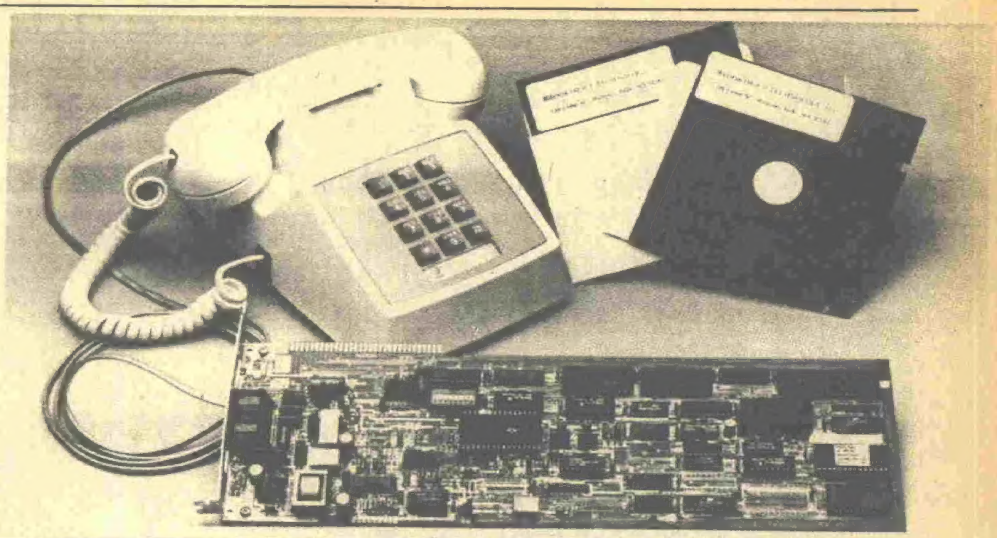
เรื่องจากปก

PC-FAX มิติใหม่ในโลกสื่อสาร



บริษัท ออฟฟิส แอนด์ ดาต้า โปรดัก จำกัด

ในยุคของเทคโนโลยีที่มีการวิวัฒนาการเรื่อยไปอย่างไม่หยุดยั้งเช่นทุกวันนี้ บุคคลที่สามารถก้าวย่างตามการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้ทัน ย่อมหมายถึงว่าผู้นั้นถือไพ่เหนือกว่าคู่ต่อสู้แน่นอน เพราะจุดประสงค์ของการพัฒนาสิ่งใดๆก็ตามมักยึดหลักพื้นฐานของการอำนวยความสะดวกรวดเร็วให้แก่ผู้ใช้มากกว่าเรื่องอื่น ซึ่งถือเป็นปัจจัยส่วนหนึ่งที่นักธุรกิจใช้ประกอบการตัดสินใจหรือวางแนวนโยบายในกิจการของตนให้บรรลุเป้าหมายได้ไม่ยาก โดยเฉพาะธุรกิจที่ต้องอาศัยการติดต่อสื่อสารกันเป็นประจำ จะด้วยจุดประสงค์ของการเจรจาต่อรอง การซื้อขายสินค้า หรือกรณีอื่นใดในแง่ธุรกิจที่มีการแข่งขัน ใครมือยาวสาวได้สาวเอา *(อยู่แล้ว)*

ทางเลือกใหม่ของผู้มองการณ์ไกล

ก่อนหน้านี้เครื่องเทเลกซ์จัดเป็นเครื่องมือติดต่อสื่อสารที่เฟื่องฟูครองความเป็นจอมยุทธในแผ่นดิน แต่มีข้อเสียตรงที่เครื่องเทเลกซ์จะส่งได้เฉพาะข้อความเพียงอย่างเดียวและกินเวลานาน จึงมีคนพยายามค้นหาวิธีแก้ไขจุดบกพร่องในส่วนนี้ของเครื่องเทเลกซ์ ด้วยสาเหตุดังกล่าวเครื่อง Facsimile หรือที่เรียกนิกเนมว่า แฟกซ์ จึงได้อุบัติขึ้น สามารถส่งได้ทั้งข้อความและรูปภาพ 1 หน้ากระดาษมาตรฐานภายในเวลาไม่กี่วินาที จนกลายเป็นเครื่องที่มาทดแทนเครื่องเทเลกซ์ชะแล้ว

มิใช่ว่าเทคโนโลยีจะสิ้นสุดเพียงเท่านี้ เพราะช่องทางการพัฒนายังมีโอกาสไปได้อีกไกลทีเดียว บริษัท Brooktrout Technology Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกา เล็งเห็นถึงความสำคัญของคอมพิวเตอร์ จึงผลิตอุปกรณ์ที่ทำให้คอมพิวเตอร์ใช้งานเสมือนกับเครื่องแฟกซ์ได้ด้วย นั่นคือ การ์ด PC-FAX ซึ่งบริษัท ออฟฟิส แอนด์ ดาต้า โปรดัก จำกัด นำมาเสนอแนะแก่ทุกท่าน เพื่อสนองความต้องการของผู้ที่ยังขาดเครื่องใดเครื่องหนึ่งมีทางเลือกเพิ่มขึ้น

คุณานุประโยชน์ของการ์ด PC-FAX

ท่านจะได้สัมผัสกับระบบสื่อสารที่สมบูรณ์แบบทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ใช้เชื่อมโยงกันระหว่างคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและเครื่องโทรสาร เพียงแค่เสียบการ์ดดังกล่าวลงในสล็อตใดๆ ในคอมพิวเตอร์ตระกูลไอบีเอ็ม PC, XT, AT ตลอดจนพวกคอมแพตทุกยี่ห้อ สามารถติดต่อสื่อสารกับเครื่องโทรสารทั่วโลกในกลุ่ม 3 (ใช้เทคโนโลยีดิจิตอลในการรับส่งข้อมูล) โดยผ่านสายโทรศัพท์มาตรฐาน การตระเตรียมข้อมูลทั้งที่เป็นอักษรและกราฟิกจะใช้ซอฟต์แวร์ที่รันบนพีซีแล้วส่งต่อไปยังเครื่องโทรสารเลย หากต้องการรับข้อมูลจากแฟกซ์ก็สามารถทำได้เช่นเดียวกัน และเก็บไฟล์ไว้ในดิสเกตต์เพื่อเรียกดูได้ตลอดเวลา การแสดงผลง่ายดายมากไม่ว่าจะใช้มอนิเตอร์ชนิดใด หรือพิมพ์ผลออกทางเครื่องพิมพ์ทุกชนิดจนถึงเลเซอร์พรินเตอร์ที่ต่อไว้ ประโยชน์นานัปการของการ์ด PC-FAX จำแนกออกเป็นหัวข้อได้ดังนี้

- *ประหยัดเวลา* เพราะมีระบบรับส่งข้อมูลอัตโนมัติ จึงไม่ต้องลงมือปฏิบัติงานเองในกรณีที่รับส่งข้อมูลในช่วงกลางคืน ซึ่งค่าบริการต่ำกว่าปกติ โดยตั้งโปรแกรมให้เครื่องทำงานตามเวลาที่กำหนด

- *ประหยัดค่าใช้จ่าย* สามารถเลือกเวลาส่งข้อมูลในช่วงที่เสียค่าโทรศัพท์น้อยที่สุด ยิ่งเป็นการติดต่อโทรศัพท์ทางไกลหรือข้อมูลเยอะๆ จะได้ประโยชน์ในส่วนนี้มาก ช่วยตัดปัญหาค่าใช้จ่ายเรื่องกระดาษ เพราะข้อมูลทุกอย่างจะถูกเก็บเป็นไฟล์ลงบนดิสก์ ที่สำคัญราคาของการ์ด PC-FAX ถูกกว่าเครื่องโทรสารหลายเท่าตัว

- *ประสิทธิภาพทรงพลัง* เก็บบันทึกเอกสารต่างๆไว้ใช้ในโอกาสต่อไปหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไข สามารถทำงานพร้อมกัน

ในขณะที่รันโปรแกรมอื่นอยู่ (เหมือนกับเป็นโปรแกรม Resident แบบไซด์คิก)

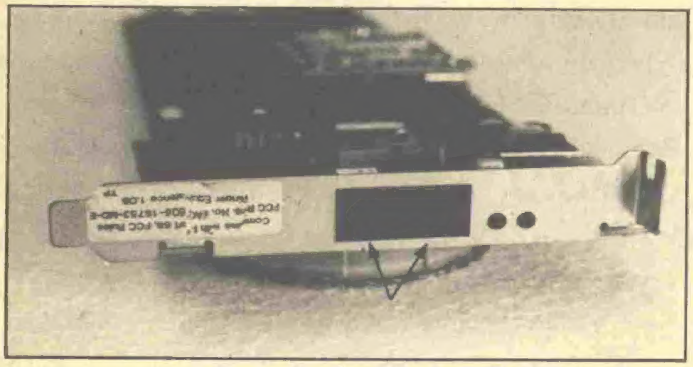
- *มีความเป็นเลิศกว่า* เมื่อเทียบกับระบบอิเล็กทรอนิกส์เมล์ หรือเทเลกซ์ ซึ่งการ์ด PC-FAX สามารถรับส่งข้อมูลได้ทั้งข้อความและกราฟิก โดยยึดมาตรฐานเดียวกับเครื่องโทรสารที่กำหนดขึ้นโดย CCITT จึงติดต่อรับส่งเอกสารกับเครื่องแฟกซ์ทุกแห่งในโลก (กรุ๊ป 3) การทำงานจะเร็วกว่าอิเล็กทรอนิกส์เมล์ที่ควบคุมความเร็วด้วยโมเด็ม และไม่มีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน

- *ใช้งานง่าย* ในรูปแบบของเมนูรายการให้เลือก มีระบบ Manual Mode ให้ผู้ใช้สวิตช์ระหว่างการพูดคุยกันทางโทรศัพท์และรับส่งเอกสารด้วยเครื่องแฟกซ์ภายในคู่สายเดียวกัน

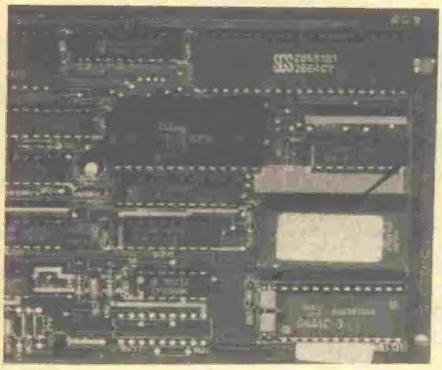
- *ประหยัดเนื้อที่* เพียงเสียบไว้ในพีซีเท่านั้น จึงไม่ต้องเสียพื้นที่ใดๆ บนโต๊ะทำงาน

เครื่องเคราภายในและภายนอก

- *ฮาร์ดแวร์* จัดเป็นบอร์ดที่ทำงานเสมือนตัวอินเตอร์เฟสโทรศัพท์ โมเด็มของเครื่องโทรสาร และพีซีอินเตอร์เฟสหรือ

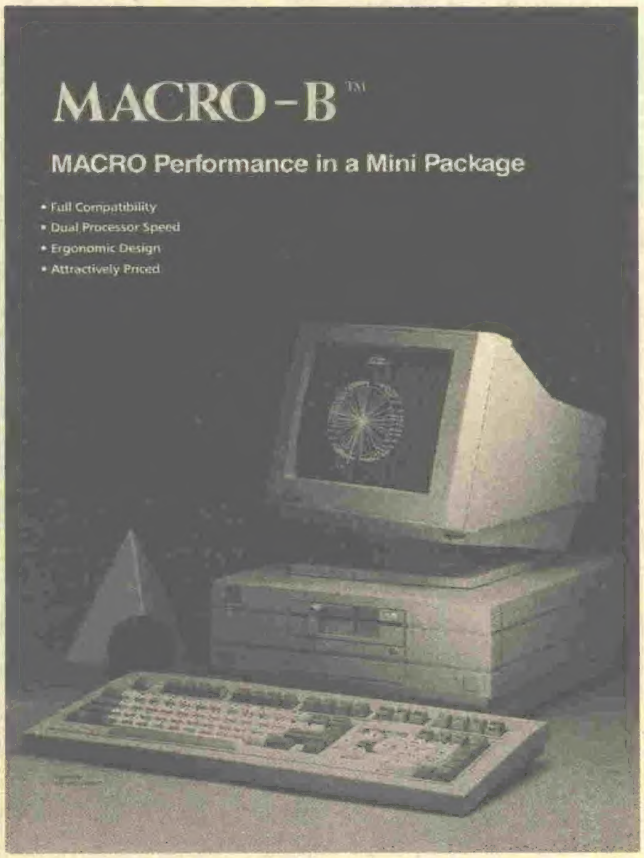


พอร์ตสำหรับต่อกับโทรศัพท์ เพื่อรับส่งสัญญาณเข้าออก



กรอบขาวสี่เหลี่ยมเป็น EPROM ที่เราโหลดโปรแกรมต่างๆ เก็บไว้ในนี้ด้วยนอกเหนือจากฮาร์ดดิสค์

ผลิตภัณฑ์นานาประเภท
ที่บริษัท ออฟฟิส แอนด์ ดาต้า โปรดัก จำกัด
เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย



เมมโมรีบัฟเฟอร์สำหรับรับส่งข่าวสาร ในกรณีของแฟกซ์โมเด็มจะใช้หลักการของ Digital Signal Processing (DSP) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงในการทำงานแบบ real-time จากสัญญาณอะนาลอกไปเป็นสัญญาณดิจิตอล มีขั้วต่อ USOC RJ-11C 2 ขั้ว เพื่อเสียบกับโทรศัพท์ไร้สายระบบโมดูลาร์ ในการรับ-ส่งแยกจากกัน

- *ซอฟต์แวร์* จะช่วยแปลงตาต้าไฟล์ให้เป็นอิมเมจไฟล์ แล้วบีบข้อมูลเก็บลงดิสค์ ด้วยวิธีที่ง่ายแสนง่ายพร้อมเมนูรายการให้ผู้ใช้เลือกตามสะดวกที่อินเตอร์เฟสกับฟังก์ชันทั้งหลายใน PC-FAX คู่มือใช้งานเก็บอยู่ในไฟล์ซึ่งประกอบด้วยแผ่นดิสเกตต์จำนวน 3 แผ่น ผู้ใช้จะต้องโหลดเข้าไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนเริ่มรันโปรแกรมใช้งานหลักที่ต้องการ การแสดงผลจะมีคำสั่งให้เลือกทั้งการแสดงผลทางมอนิเตอร์ทั่วไป หรือสั่งพิมพ์ออกพรินเตอร์ทุกชนิด

สิ่งจำเป็นสำหรับใช้กับระบบ PC-FAX

อุปกรณ์จำเป็นสำหรับใช้ร่วมกับการ์ด PC-FAX มีดังนี้ คือ หนึ่งสล็อตมาตรฐานในเครื่องพีซี ตัวเครื่องและซอฟต์แวร์จะต้องรันภายใต้ PC-DOS หรือ MS-DOS ตั้งแต่เวอร์ชัน 2 ขึ้นไปที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 640 KB และควรมีฮาร์ดดิสค์ 10 MB ไว้คอยเก็บสำรองข้อมูลด้วยจะเป็นการดียิ่ง

แห่งเดียวที่ให้คุณได้ครบถ้วน

บริษัท ออฟฟิส แอนด์ ดาต้า โปรดัก จำกัด ไม่เพียงแต่จำหน่ายการ์ด PC-FAX เท่านั้น ทางบริษัทยังมีอุปกรณ์ต่างๆที่ท่านสามารถนำมาใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์ตาถุง เออร์โก้ โตชิบาแลปท็อป เครื่องโทรสารตาถุง เป็นต้น ไว้คอยบริการลูกค้าอย่างพร้อมสรรพ หากท่านเป็นเจ้าของกิจการที่มีการติดต่อกับผู้อื่นบ่อยครั้ง ธนาคารพาณิชย์ที่มีสาขาหลายแห่ง บริษัทการค้าระหว่างประเทศ ธุรกิจที่มีโรงงานอยู่ห่างจากสำนักงานใหญ่ ควรรีบตัดสินใจเสียแต่วันนี้ เพื่อความเป็นผู้นำในวันหน้า ราคาที่ตั้งไว้ในช่วงแนะนำประมาณ 18,000 บาท สนใจติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมหรือแวะชมการสาธิตได้ที่

บริษัท ออฟฟิส แอนด์ ดาต้า โปรดัก จำกัด
113 ถนนสุริวงศ์ เขตบางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ 235-9020-1, 235-0639, 235-5378